

3658 K - mechanik stavebno-inštalačných zariadení

Doba prípravy: 4 roky

Určené pre: chlapcov

Podmienky prijatia: úspešné ukončenie 9. ročníka, zdravotná spôsobilosť, úspešné absolvovanie prijímacej skúšky

Poskytnuté vzdelanie:

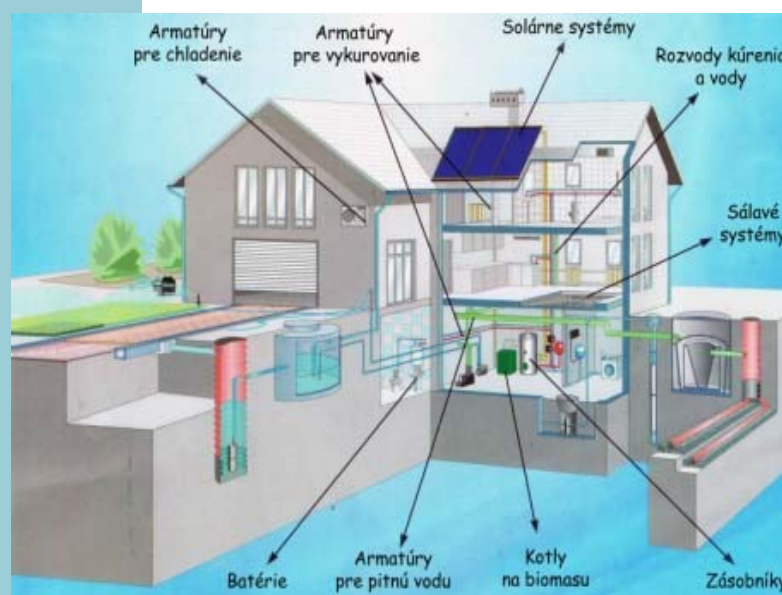
Absolvent odboru 3658 K mechanik stavebno-inštalačných zariadení získa:

- maturitné vysvedčenie,
- výučný list,
- možnosť získať **Montážny preukaz systému AlcaPlast,**
- **zváračský preukaz** na našej zväračskej škole len za režijné náklady,
- odborné vedomosti a kompetencie, ktoré ho oprávňujú vykonávať činnosti súvisiace s realizáciou, údržbou a opravami zdravotných inštalácií, ústredného vykurovania a plynovodov.



Žiaci sa naučia základy v stavebníctve, technologické postupy, bezpečnosť pri vykonávaní základných stavebných prác, základy v čítaní a v kreslení stavebných výkresov, vykonať aj montážne a demontážne práce a opravy zdravotných inštalácií a ústredného vykurovania, vykonať montáž, údržbu a opravy potrubia, armatúr, dopravných a meracích zariadení, čítať a vypracovať technickú dokumentáciu jednoduchej stavby, zdravotných inštalácií a ústredného vykurovania rodinného domu, zohľadniť konštrukčné, technologické, statické, architektonické, ekonomické a ekologické hľadiská, zobraziť konštrukčne rovinné a priestorové útvary.

Žiaci spoznajú kresliarske techniky, ako využívať účinne výpočtovú techniku a jednoduché počítačové aplikácie pri svojej práci, obsluhovať základné typy geodetických prístrojov pre vytyčovanie jednoduchých stavieb, ako vyhotoviť rozpočet jednoduchej stavby a kalkuláciu a ako zistiť a odstrániť poruchy a možné riziká pri práci.



Odborný výcvik /prax/ žiaci realizujú na odborných pracoviskách /dielňach/ školy. Žiaci 2. a 3. ročníka majú možnosť vykonávať odborné praktické činnosti aj v externých firmách, ktoré zmluvne spolupracujú so školou.

Odborný výcvik:

1. ročník - 1 deň v týždni po 6 hodín,
2. ročník - 2 dni v týždni po 6 hodín denne,
3. a 4. ročník - 3 dni v týždni po 6 hodín denne.

Nadväzná odborná príprava:

- Žiaci s výučným listom a maturitou majú predpoklad pre získanie oprávnenia na revízie technických zariadení.
- Žiaci sú pripravení aj na bakalárske štúdium na vysokej škole hlavne technického zamerania.

Po ukončení štúdia má žiak možnosť sa zamestnať:

- Živnostník v samostatnom podnikaní v stavebných firmách, ktoré vykonávajú inštalácie rozvodov ústredného kúrenia, plynu, kanalizácie a vody, vrátane opráv.
- Zamestnanec v technicko-hospodárskych funkciách v oblasti stavebníctva a v ostatných odvetviach národného hospodárstva. Opravy a údržba rozvodov vo firmách a podnikoch.
- Prevádzkový pracovník, riadiaci pracovník v odborných činnostiach v podmienkach veľkých, stredných i malých podnikov.
- Živnostník pre odborné práce v krajinách EÚ.

